

[教师主页 \(/\)](#) [☆收藏 \(/\)](#)

[➔ 登录](#)



周勇

的个人主页 <http://teacher.nwpu.edu.cn/zhouyong>

基本信息 The basic information

姓名: 周勇

学院: 航空学院

学历: 博士研究生毕业

学位: 博士

职称: 副教授

职务:

学科: 交通运输工程

邮箱: yongstar@nwpu.edu.cn

电话: 029-88492344



 [相册 \(../user/photos/zhouyong.html\)](#)

工作经历 Work Experience

1997-2001, 西北工业大学电气工程及其自动化专业学士学位

2003-2006, 西北工业大学电机与电器专业硕士学位

2006-2011, 西北工业大学车辆工程专业博士学位

2009-2010, 德国 Magdeburg University 访问学者

2001-, 西北工业大学航空学院讲师 (2007)、副教授 (2013)

教育教学 Education And Teaching

- 1、交直流调速系统, 本科生课程, 40学时
- 2、飞机电子电气系统与维修, 本科生课程, 32学时
- 3、Aircraft Electronic/Electric System and Maintenance, 本科生课程, 24学时

招生信息 Admission Information

研究方向

- 1、电动伺服系统技术研究
- 2、运动控制系统设计
- 3、电力电子与电力传动

科学研究 Scientific Research

- 1、基于模型的机电作动器故障预测与健康管理及自修复策略研究, 国家自然科学基金, 2013

- 2、双余度稀土永磁无刷直流伺服系统实现方法研究, 西工大基础研究基金, 2011
- 3、直流伺服系统维修, 中国飞行试验研究院, 2011
- 4、A New Adaptive Square-Root Unscented Kalman Filter for Nonlinear Systems with Additive Noise. International Journal of Aerospace Engineering. 2015.
- 5、基于数据融合滤波算法的EMA故障自修复策略. 西北工业大学学报. Vol. 33, No. 2, pp. 204-207, 2015.
- 6、基于Sage-Husa的线性自适应平方根卡尔曼滤波算法, 西北工业大学学报, Vol. 31, No. 1, pp. 89-93, 2013.
- 7、A novel method for the control of multi-motor system based on embedded terminal, Procedia Engineering, 2011.
- 8、The Control Strategy of Electronic Differential for EV with Four In-wheel Motors, CCDC 2010.

社会兼职 Social Appointments

- 1、中国电源协会高级会员

[English Version \(/en/zhouyong.html\)](/en/zhouyong.html)

版权所有 © 西北工业大学 地址：西安市友谊西路127号 邮编：710072